

KAMENNÉ KOBERCE - NÁVOD NA POUŽITÍ

1. Příprava podkladu pro oblázkový povrch

- a) Odstraňte všechny nesoudržné části, abyste zabránili následnému odloupení těchto částí i s finálním povrchem. Podklad je nutné zbavit prachu, písku atd. Můžete lehce přebrousit nebo jen zamést, či vysát. Pozor musíte dát na mastnotu, na tu by oblázkový povrch nepřilnul.
- b) Jestliže jsou v podkladu dilatační spáry je vhodné je zachovat i na kamenném koberci a to vložení dilatace nad dilataci betonu, aby byly obě nad sebou.
- c) Pokud podklad dilatační spáru nemá, není nutné ji vytvářet ani na oblázkovém koberci.
- d) Jestliže podklad – beton právě zhotovujete, je vhodné jej mít již vyarmovaný a vyspádovaný za účelem snazšího odtoku vody (1cm na 1m)
- e) Pokud máte starší beton , nebo nesoudržný povrch, je nutné provést penetraci DUPOX 2010 (na bázi epoxidu) za účelem jeho zpevnění. Penetraci připravíte smícháním složky A a složky B v poměru dle přiloženého návodu. Obě složky důkladně mezi sebou promísíte asi 2 minuty. Poté válečkujete nebo natíráte štětkou tak, aby tato směs co nejvíce prostoupila do podkladu. **POZOR** – nesmíte nanášet příliš velké množství, abyste na penetrovaném povrchu nevytvářely louže. Po aplikaci penetrace následuje technologická přestávka přibližně do druhého dne, za účelem jejího vytvrzení.
- f) Pokud aplikujete kamenný koberec přímo na izolaci, je třeba zvolit kvalitní dvousložkovou tekutou izolaci, aby se nestalo, že v teplém počasí bude měknout. Tuto vytvrzenou izolaci je nutné napenetrovat epoxidovou penetrací DUPOX 2010 a ihned zasypat křemičitým pískem (vytvořit adhezní můstek). Po vytvrzení penetrace je nutné odstranit přebytečný křemičitý písek (pokud nějaký je) a následně aplikovat kamenný koberec.

2. Příprava bednění pro aplikaci na svislé plochy

- a) Bednění zhotovíte tak, že do nařezaných desek na požadovanou výšku našroubujete z vnější strany několik vrutů. Těmito vruty volíte sílu respektive tloušťku kamenného povrchu. Vhodná rozteč mezi bedněním a svislou plochou je 1,5cm.
- b) Na zhotovené bednění nanese separační nátěr, nejlépe vazelinu, či odbedňovací olej. Pokud byste tak neučinili, bednění by přilnulo k oblázkové směsi.
- c) Připravené šalování připevníte hmoždinkami a vruty k ploše, na kterou budete aplikovat.
- d) Bednění lze odstranit minimálně po 24 hod. po aplikaci. Před vlastním odstraněním bednění je vhodné se přesvědčit, zda je aplikovaná směs dobře zatvrdlá. Nejdříve vyšroubujte všechny vruty a jemným odklepnutím odstraníte bednění.

3. Příprava oblázkové směsi

- a) Nejdříve dokonale smíchejte pojivo (složku A se složkou B) v poměru stanoveném v návodu. Poté do nádoby s oblázkou vlijete připravené množství smíchaného pojiva.
- b) Míchejte kovovým elektrickým míchadlem do té doby, pokud není zřejmé, že pojivo dokonale obalilo kamenivo. **SPOJENÍ OBOU SLOŽEK VĚNUJTE VELKOU POZORNOST!!!**

4. Vlastní aplikace

- a) Připravenou směs rozprostřete na daný podklad. Zhruba roztahujte a rovnejte latí. Minimálně do výšky 1 cm, maximální výška není omezená. Doporučujeme nanášet cca 1,5cm.
- b) Pokud vznikne během aplikace v povrchu díra, či povrch je nesouvislý, dosypte směs.
- c) Směs kameniva zhutňujte a uhlazujte do finální podoby nerezovým hladítkem, které je nutné čistit acetonem, abyste zabránili ulpívání kameniva na hladítku.
- d) Aplikujete-li do bednění, opatrně za stálého poklepávání a pěchování vsypávejte směs kameniva. Na svislé plochy je vhodné kamenivo menších frakcí.

5. Ukončení okraje

- a) Do ztracena – jestliže plocha přechází do travnatého porostu
- b) Do pravého úhlu – k podkladu, na který aplikujete přiložíte desku a kamennou směs dotáhnete k této zábraně, kterou jste ošetřili vazelinou, aby k ní směs nepřilnula. Po vytvrzení oblázkové směsi (cca 24 hodin) lze desku odstranit.
- c) Jestliže aplikujete na větší plochu ve více částech, zakončete kamennou směs ostrou hranou, třeba k desce ošetřené vazelinou. Následující den desku odstraníte a pokračujete v pokládce.

6. Bednění u schodišťových stupňů

- a) Nejdříve zabeďte bok schodiště, také deskami s vytýčovacími šrouby.
- b) Pak bedněte čela schodišťových stupňů a to tak, aby vrchní část bednění byla výš než nášlap. Do spodní hrany bednění si našroubujte vruty, kterými upravíte výšku asi 1,5cm od nášlapu.
- c) Při aplikaci postupujte tak, že sypete materiál nejdříve do schodišťových čel, poté vyplníte materiálem i nášlap.
- d) **JEDNODUŠÍ METODA APLIKACE SCHODIŠŤOVÝCH ČEL:** Vyrobtě si rámeček z latěk přesně na míru čela schodu, jen cca o 2cm vyšší. Namažte vazelinou, podložte igelitem a do rámečku aplikujte kamennou směs s pryskyřicí. Druhý den odbedněte a získáte schodišťové čelo, které nalepíte lepidlem Mamut na schodišťové čelo. Poté jednoduše aplikujete nášlapy , které dotáhnete k čelům.

Při aplikaci kamenného koberce v interieru je možno kamenný koberec potáhnout gelovou pryskyřicí a získat tím bezespárý zalitý povrch.

PENETROVÁNÍ

Důležité !!!

Nikdy nevyrovnávejte podkladní beton žádnou mezivrstvou (lepidlo, stěrka atd...!!!!!!) případné nerovnosti vyrovnejte přímo vrstvou kamenného koberce. Nikdy neaplikujte na lepidlo!

Penetraci složku A 629 g

a složku

B 421 g

důkladně promíchejte míchadlem, pouze takové množství, které jste schopni zpracovat cca do 30 minut. Ideálně množství gramáže dle návodu výše a po zpracování namíchejte další dávku.

Penetraci je nutné aplikovat na čistý povrch, bez mechu, bez prachu (důkladně vysátý), suchý.

Penetrovaný povrch je nutné před aplikací kamenného koberce nechat zaschnout cca 24 hodin (závisí na teplotě vzduchu), až nebude lepit.

Kamenný koberec je důležité aplikovat na penetrovaný povrch nejpozději do 72 hodin po aplikaci penetrace (povrch penetrace ještě není uzavřený)

V případě aplikace kamenného koberce po delší době než 72 hodin po penetrování je nutné penetrovaný povrch zbrousit, vysát a ještě jednou přetřít penetrací.

Další informace k penetrování naleznete v Návodu k použití ke kamenným kobercům

NENÍ PŘÍPUSTNÉ PENETROVAT POD KAMENNÝ KOBEREK DISPERZNÍMI PENETRACEMI NA VODNÍ BÁZI !!!!!